真诚到永远

大富豪

卧式冷藏冷冻转换柜

使用说明书

Haier

BC/BD-318A/388A/428A/518A

海尔集团
青岛海尔股份有限公司售后服务中心
地址：青岛市308国道609号
电话：0532-7637553
传真：0532-7637539
邮编：266101
VC532236

版　次：2004年第1版
专用号：0070502745

Haier

目录

使用之前

产品特点 1
各部分构件名称 2
安全注意事项 3
放置环境 6

开始启用

使用前准备 7
开机运行及温度调节 8
食品贮藏指导 9

保养与维修

除霜 10
清扫・停用・答疑 11
售后服务 12

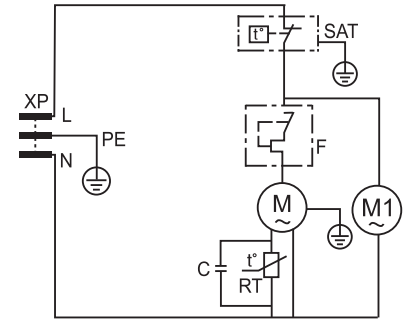
技术数据・电路图・装箱单 13

- 使用前请仔细阅读本说明书
- 请注意保存
- "本产品为家用或商用冷柜，按国家标准的规定，只适用于储藏食品，不能用于其它用途，如贮存活物、鲜花、药品、疫苗、化学试剂、血液制品和生物制品等。"

技术数据

型 号	气候类型	星 级	防触电保护类型	有效容积 (L)	额定电压 (V)	额定频率 (Hz)	输入功率 (W)	冷冻能力 (kg/24h)	额定耗电量 (kW·h/24h)	制冷剂 (g)	电源软缆连接方式	重量 (kg)	外形尺寸 宽 x 深 x 高 (m m)
BC/BD-318A	N	****	I	318	220	50	150	30	1.41	R134a 240	Y	62	1210 x 710 x 820
BC/BD-388A	N	****	I	388	220	50	160	31	1.42	R134a 270	Y	73	1420 x 710 x 820
BC/BD-428A	N/ST	****	I	428	220	50	170	34	1.53	R134a 280	Y	85	1690 x 710 x 820
BC/BD-518A	N/ST	****	I	518	220	50	225	36	2.44	R134a 290	Y	95	1800 x 720 x 860

电路图



XP–电源插头
SAT–温控器
M–压缩机
M1–冷却风机
F–过热过载保护器
RT–启动器
C–运行电容

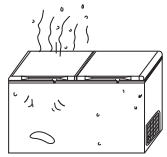
装箱单

数量 名称 / 产品型号	保修证	除霜铲	使用说明书	塑料袋	合格证	钥匙	食品筐
BC/BD-318A	1	1	1	1	1	2	1
BC/BD-388A	1	1	1	1	1	2	2
BC/BD-428A	1	1	1	1	1	2	2
BC/BD-518A	1	1	1	1	1	2	2

售后服务

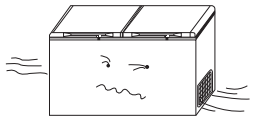
任何产品都有出现故障的可能，请在使用过程中及时观察冷柜的运行情况和贮存食品的变化，如有异常，请先对照下表检查和处理。如还不能改变情况，应及时通知本公司在各地的服务中心，以免造成对您的损失。

冷柜不工作



- 检查保险丝是否良好；
- 插头与插座是否接触不良；
- 输入、控制线路是否出故障；
- 温控器旋钮是否在工作位置。

压缩机运转不停



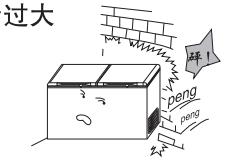
如果柜内不够冷，请检查：

- 内壁是否结霜太厚，未除霜；
- 门是否没关严或开门次数过多；
- 是否一次性放入食品过多或过于拥挤；
- 是否环境温度过高。

如果柜内温度未达到冷冻所需温度，请检查：

- 温控器定位是否不当，可做逆时针方向旋转至较小数字处。

噪音过大



- 冰柜放置是否不平稳；
- 柜体某一部分是否接触外界物体或墙壁。

售后服务事项

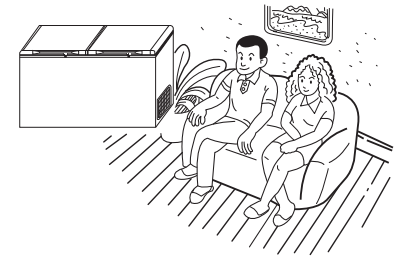
●冷柜自售出之日起（以发票为准），整机免费保修一年。主要零部件（包括压缩机、蒸发器、冷凝器）免费保修三年。

●保修证：当您需要正常咨询或维修时，请持保修证和购机发票与我公司当地售后服务中心联系并将保修证妥善保管。

产品特点

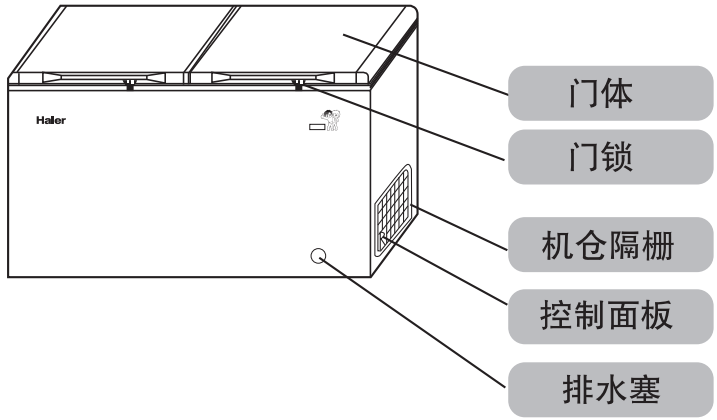
- 柜口、端档、内衬、密封条、手把采用抗菌材料制造，是新一代健康型冷柜。

- 独特的旋转式排水塞设计，密封性能好。
- 先进的匹配，节能省电。
- 可靠的门锁设计，方便耐用更安全。
- 一机四功能，冷藏、微冻、冷冻、速冻，满足您的各种需求。



- 加厚发泡层，隔热效果好。

各部分构件名称



产品执行标准：

Q/02 BGC009–2004

尊敬的海尔用户：

感谢您选择、使用海尔产品。

海尔产品质量优、性能佳。为了方便您使用，请仔细阅读说明书，并按照说明书的步骤操作。

自始至终，海尔的“国际星级服务”将伴随着您，使用时无论有什么问题，请按照保修证的电话、地址联系，我们时刻恭候为您服务。再次感谢您选择、使用海尔产品。

海尔— —真诚到永远！

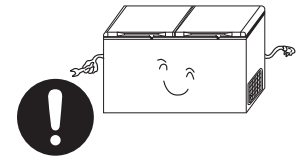
由于产品的改进和产品系列化，您所得到的海尔冷柜可能与本说明书图示不完全一致，谨此致歉！

注：本品只适合在中国大陆使用，如要到其它国家或地区使用，请与本公司联系定制。

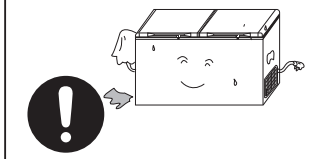
清扫·停用·答疑

清扫及停用

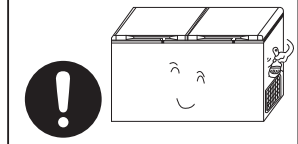
为了安全请在清扫前将电源插头拔掉。



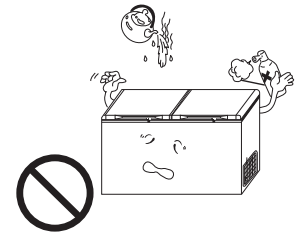
清洗冷柜时请用软布或海绵，蘸水或肥皂（无腐蚀性的中性清洗剂均可）。清洗后用干布擦净，以防生锈。



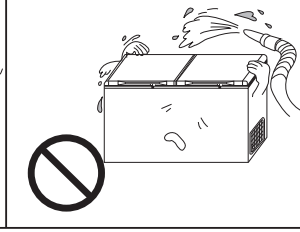
应经常用软毛刷清除机仓内冷凝器、压缩机及其它管路的灰尘，以保持良好的制冷效果。



请勿用有机溶剂、沸水、洗衣粉或酸等物质清洗冷柜。

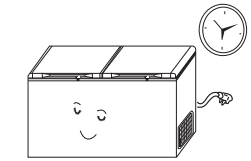


严禁用水冲洗冷柜机仓！
勿用硬毛刷、钢丝刷清洗冷柜。



停止使用

冷柜如需长时间停止使用，应切断电源，按上述方法进行清洗，并开盖晾干后封存。



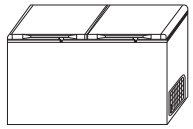
答疑

下列现象并非故障	
现　象	原因及处理
冷柜内发出液体流动的声音	是制冷系统循环管路内，制冷剂流动的声音。属于正常现象，不必处理。
夏季环境温度较高，压缩机工作时间较长	属正常现象，不必处理。
冷柜制冷系统长时间不开机而柜内温度依然保持很低	冷柜箱体保温好，冷量损失小，是优质冷柜的标志。属正常现象，不必处理。

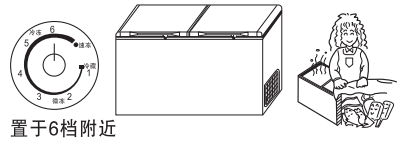
● 本冷柜的设计和制造符合有关国家标准，在使用期间，如果发现疑问，请先对照本说明书检查一下，是否由于操作不当引起的。

除霜

冷冻室使用一段时间后，内胆会形成一层霜，如果霜层过厚，会影响冷柜制冷效果，增大冷柜的耗电量，因此，隔一段时间后，当霜层达5mm左右时，应用专用除霜铲除霜。

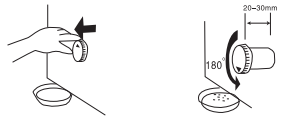


除霜前六小时请将温控旋钮旋至最低点，以保证食品取出时达到最低温度。除霜时，切断电源，取出物品进行保冷处理后，置于阴凉处。



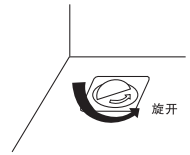
置于6档附近

在放水管下面放一盛水的容器，再将冷柜前面的放水管拔出20-30mm，并旋转放水管，使管上的小箭头“▲”向下为“▼”。

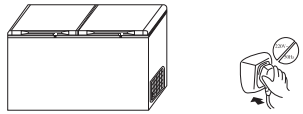


1. 放水管　　2. 20-30mm

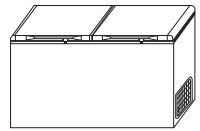
柜内有一排水塞，请逆时针旋开，使化霜后的水沿排水管排出。



霜层融化除净后，用干布将冷柜擦干，旋进排水塞，放水管推进旋转，使小箭头向上“▲”，然后接通电源，待通电一小时后放入食品，12小时后将旋钮调至正常位置，冷柜进入正常使用。

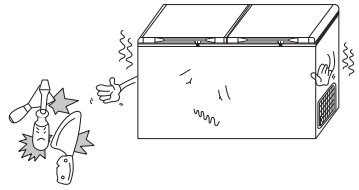


为加快除霜过程，可将装有50℃以下热水的平底容器放入柜内。



⚠ 警 告

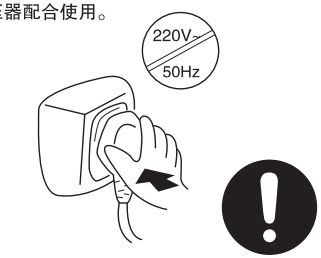
禁止用电加热器进行除霜，禁止用金属工具、尖锐利器除霜。



安全注意事项

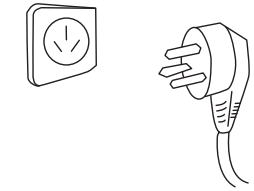
该冷柜使用交流220V/50Hz电源

若电压波动范围较大时（超过187-242V的范围），有可能造成冷柜不启动、温控器和压缩机烧坏，或压缩机工作声音异常等故障，此时必须加装1000W以上的自动稳压器配合使用。



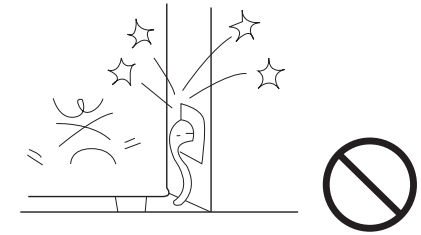
必须使用独立专用插座并进行可靠接地。

本冷柜的电源线配有三线（接地）插头，与标准三线（接地）插座匹配。在任何情况下，切勿切除或拆除电源线的第三插脚（接地）。冷柜安装后，插头应可触及。



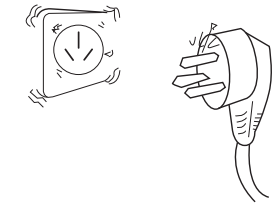
不要损坏电源线

- 切勿以拉扯电源线的方法拔出冷柜的插头。一定要紧紧握住插头，从插座中直接拔出。
- 不要让箱体压住电源线或人为踩踏电源线。
- 将冷柜搬运时，请小心谨慎，将电源线捆扎起来，切勿滚压或损坏电源线。



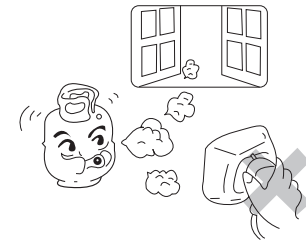
当电源线损坏时

当电源线出现破损或插头出现磨损时，切勿使用。电源线磨损或损坏，必须到厂家指定的维修点或专业有资格的人员来更换。



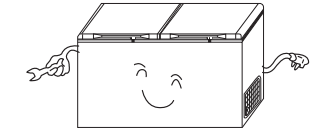
有煤气等易燃气体泄漏时

- 关闭气体泄漏的阀门，
- 打开门窗，
- 不要拔或插冷柜等电器件的电源插头。



以下情况请拔下电源插头

- 清洁及维修前，请拔下冷柜的电源插头。
- 冷柜出现异常时，请拔下冷柜的电源插头。

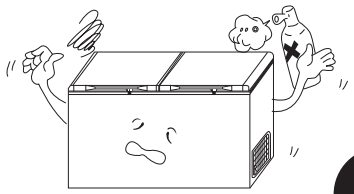


安全注意事项

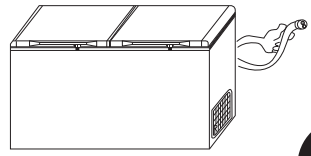
冷柜内严禁放入易燃、易爆的危险品，及强腐蚀性的酸、碱等。

冷柜内不要保存药品、疫苗、鲜花、活物以及化学试剂等物品。

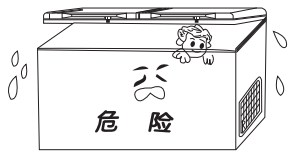
在冷柜附近，切勿存放或使用汽油及其它易燃物品，以免引起火灾。



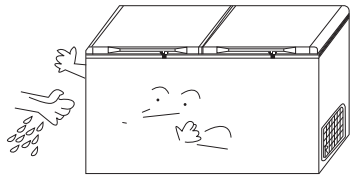
如果电源线需加长，加长线截面积不得小于1mm²。



钥匙要妥善保管，不要让小孩在柜内玩耍，以防发生意外。

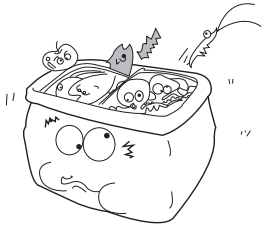


冷柜开始运行之后，切勿用手触摸内胆的冰冷表面，尤其是手湿的时候。否则，皮肤可能会粘在这些冰冷的表面上。



食品贮存指导

冷柜内所放食品，不得超过负载线，或食品筐上沿。

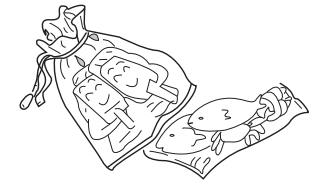


食品之间应留有空隙，以利于冷气循环。

食品放入冷柜前应密封起来，既可防止水分散失，又可防止串味。

包装食品时只能采用适于冷冻的包装材料，材料必须无毒、无味、不透气、不透水。

贮存食品应分类放置，同类的食品放在一起可避免不必要地长时间开门翻找，以减少冷量损失，降低能耗。

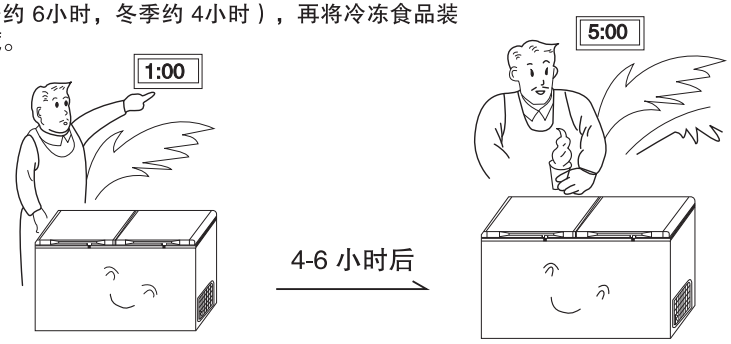


在储藏食品时，一定要遵照生产厂家所注明的储存期限（可在包装袋上注明储藏的日期，以免过期）。

开机运行及温度调节

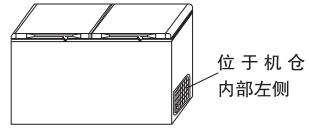
使用运行

刚接通电源的冷柜不要立即放入食品，让空柜运行一段时间后（夏季约 6小时，冬季约 4小时），再将冷冻食品装入柜内储藏。



温度调节

●冷柜的储藏温度可以通过调节温控器旋钮进行设定（位置见图）



●温控器旋钮 位置从“1”到“6”柜内温度逐渐降低，可根据不同需求设定档位。

●冷藏区（红色区域）：旋钮在1档附近，柜内温度在10~-2℃左右；
微冻区（蓝色区域）：旋钮在1~4档附近，柜内温度在-2~-12℃左右；
冷冻区（黑色区域）：旋钮在4~6档附近，柜内温度在-12~-26℃左右；
速冻区（绿色圆点）：旋钮在速冻点，柜内温度在-18℃以下；

●由冷藏状态转入其它状态时，应及时取出冷藏食品，以免物品冻坏。由速冻、冷冻、微冻状态转入冷藏状态时，应注意取出柜内冷冻食品，以免冷冻食品化冻坏掉。

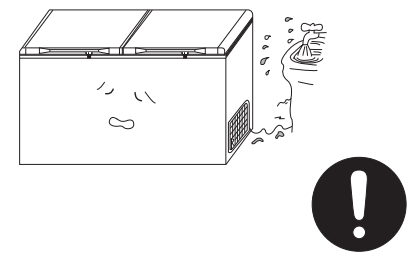
●设在速冻档时，压缩机连续运转不停机，食品可快速降温。使用时应注意：速冻完毕后应逆时针旋转旋钮调离该档。

●环境温度高于25℃时，建议定在3-4档间，
环境温度低于25℃时，建议定在4-5档间。

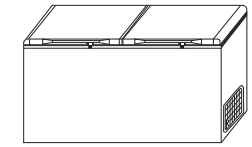
●使用前请先检查一下是否在合适的档位，平时使用时不宜经常调节。

安全注意事项

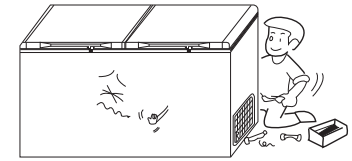
不要用水喷淋、冲洗冷柜，也不要将冷柜放置在潮湿，易溅上水的地方，以免影响冷柜的电气绝缘性能。



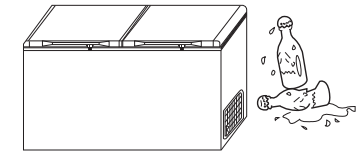
冷柜安装就位后，插头应可以被触及到，以保证发生意外时可以及时拔下冷柜插头。



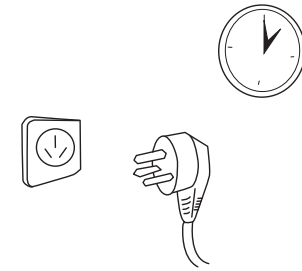
严禁私自拆卸、改造冷柜。维修冷柜必须由专业人员进行。



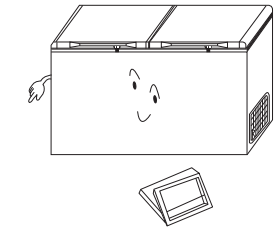
非冷藏状态时，请勿把瓶装啤酒、饮料等长时间放入冷柜，以防冻裂。



停电或清洁时，应拔下电源插头，至少保持间隔五分钟，才能再次接通电源，以防因连续启动而损坏压缩机。

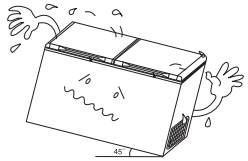


冷柜废弃不用时，请将门子卸掉，以免小孩进入玩耍，发生意外。中横梁上不能放重物，以防压断。不能去除中横梁，以免影响密封性。

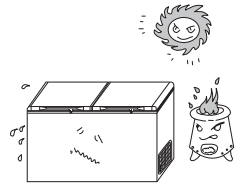


放置环境

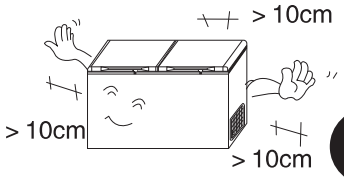
● 冷柜放置应平稳，并撤离包装底座，以减小震动和噪音。搬运移动时，其倾斜角不大于45°



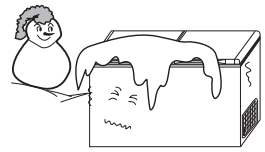
●冷柜应放置在不受阳光直晒并远离热源的地方，环境温度不高于32℃



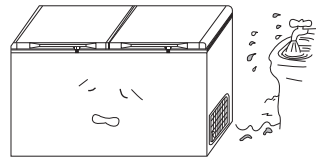
●冷柜四周应留一定空间，便于通风散热



●不要放置在太冷能够结冰的环境中



●不要放在湿度较大或易溅水的地方，溅的水及污物应及时用软布擦干净



符 号 含 义 说 明

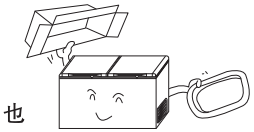
凡带有该“警示”标志的内容，有关产品安全和使用者的人身安全，必须严格按警示内容操作。

凡带该“禁止”标志的内容，是必须绝对禁止的行为，否则可能会造成冷柜的损坏或危及使用者的人身安全。

使用前准备

1 拆除所有包装组件

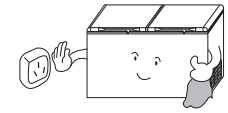
包括泡沫底座也必须拆除



2 清点随机附件和资料

箱内物品请按“装箱单”内容对照检查。

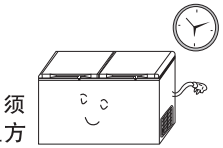
3 使用前，先对冷柜进行清扫



详细说明参阅后文“清扫”一节

4 静置

冷柜经搬动后，须静置10分钟以上方可接通电源。



5 接通电源

接通电源进行试运行，若半小时后有明显降温感觉，表示冷柜工作正常。

注 意

为便于查询，开箱后请将位于冷柜后背铭牌上的冷柜型号和出厂编号抄写在保修证中。